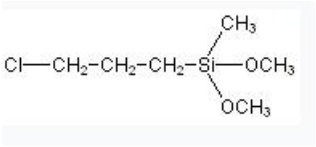
技术数据表
修订时间: 2020-01-01 版本 20.1

SF-Z6 3-氯丙基甲基二甲氧基硅烷

产品描述

结构式：



分子式：$C_6H_{15}ClO_2Si$

分子量：182.72

CAS No.：18171-19-2
化学名称：
3-氯丙基甲基二甲氧基硅烷

特性：本品为无色透明液体.

理化数据

性质	数值
外观	无色透明液体
纯度	≥99.0%
密度 20℃g/ml	1.019-1.0290
沸点 760mmHg	87℃
闭杯闪点	20℃
折光率 25℃	1.4190-1.4290

注：以上数据仅供参考，不能作为技术规格制定

产品应用

本品是一种用途非常广泛的中间体。可用于制备多种偶联剂，还可用于制备特种硅油。 在橡胶工业中，可通过引入极性基团（氯丙基）以改进聚氨酯弹性体的强度；还可用于合成具有较低渗透性、滚动阻力及较高弹性、伸长率的硫化橡胶；在军事上可用作防弹实心轮胎。在塑料工业中，可有效地抑制聚氯乙烯（PVC）增塑剂的渗析，使 PVC 长期保持清洁、卫生；可以用作聚氨酯泡沫塑料的吸收剂，提高泡沫塑料的耐候性。 在纺织工业中，可以制成织物处理剂，使织物柔软、具有弹性；并能防止织物发黄，提高织物的染色性能。
在印刷工业中，可制成负电性调色剂，用于静电复印、图象显影等方面。

产品的安全性，处理和存储

容器打开后应封好以防水汽进入产生水解。
在常温下储存于原始未开封容器中，本品自生产之日起保质期为一年，过期产品经化验合格后，由买方判定是否继续使用。
备注：本公司只对发货时产品的销售规格负责，不对任何间接或附带性的损害负任何赔偿责任。

包装

5L,10L,25L,200L,1000L